

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: **Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe**
Artikelnummer: 026070540514
UFI: MP5W-QGCA-C70A-JASP

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktkategorien [PC]: PC9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner
Verwendungsbereiche [SU]: SU19 - Bauwirtschaft

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: MEGA eG
Fangdieckstrasse 45
D - 22547 Hamburg
Telefon: +49 40/ 54004-0
Telefax: +49 40/ 54004-9
www.mega.de

Hinweis zur Verantwortlichkeit: Abteilung Produktbereich Farbe und Lack
Telefon: 040 54004-528

E-Mail-Adresse: technik@mega.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +49 40 / 54004 - 528 (Mo. - Do. 7.15 - 16.30 Uhr, Fr. bis 12.00 Uhr)

| Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008 | |
|-------------------------------------|--|
| Bulgarien | +359 2 9154 213 (Pirogov) |
| Italien | Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858 |
| Portugal | +351 800 250 250 (CIAV) |
| Slowakei | +421 2 5477 4166 (NTIC) |
| Spanien | +34 91 562 04 20 (INTCF) |
| Ungarn | +36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ) |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Sensibilisierung der Haut | Kategorie 1A - (H317) |
| Chronische aquatische Toxizität | Kategorie 3 - (H412) |

2.2. Kennzeichnungselemente

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514



Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Gefahrenhinweise:

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren:

EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P280 - Schutzhandschuhe tragen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

2.3. Sonstige Gefahren

Schädlich für Wasserorganismen.

Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | EC Nr (EU Index Nr) | REACH-Registrierungsnummer | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewicht-% |
|--------------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|---|---------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 68855-54-9 | 272-489-0 | 01-2119488518-22 | STOT RE 2 (H373) | 1 - < 3 |
| Cristobalit | 14464-46-1 | 238-455-4 | - | STOT RE 1 (H372) | 0.25 - < 0.5 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 (613-088-00-6) | 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) | 0.01 - < 0.05 |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | | | | | |
|---|------------|-----------------------------|------------------|--|-----------------|
| | | | | Aquatic Chronic 2 (H411) | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 52-51-7 | 200-143-0 (603-085-00-8) | 01-2119980938-15 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.01 - < 0.05 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 2682-20-4 | 220-239-6 (613-326-00-9) | 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | 0.01 - < 0.05 |
| Pyrithionzink | 13463-41-7 | 236-671-3 (613-333-00-7) | 01-2119511196-46 | Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.005 - < 0.01 |
| Terbutryn | 886-50-0 | 212-950-5 | - | Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.005 - < 0.01 |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | 611-341-5 (613-167-00-5) | 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | 0.001 - < 0.005 |

| Chemische Bezeichnung | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | Hinweise |
|---|---|----------|------------------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Skin Sens. 1A :: C>=0.036% | 1 | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | | 10 | 1 | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 10 | 1 | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | | 1000 | 10 | |
| Terbutryn 886-50-0 | Skin Sens. 1B :: C>=3% | 100 | 100 | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% | 100 | 100 | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | Hinweise |
|-----------------------|---|----------|------------------------|----------|
| 55965-84-9 | Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | | | |

Schätzung der akuten Toxizität:

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

| Chemische Bezeichnung | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|--|------------------|-----------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselsgur 68855-54-9 | 2002 | Keine Daten verfügbar | 3 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 597 | 2000 | 0.0501 | 0.501 | Keine Daten verfügbar |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | 180 | 1600 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | 120 | 242 | 0.34 | 0.501 | Keine Daten verfügbar |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | 177 | 100 | 0.0501 | 3 | Keine Daten verfügbar |
| Terbutryn 886-50-0 | 500 | 10210.2 | 9 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | 66 | 141 | 0.17 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------|---|
| Allgemeine Empfehlung: | Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. |
| Einatmen: | An die frische Luft bringen. |
| Augenkontakt: | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt: | Mit Wasser und Seife waschen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. |
| Verschlucken: | Mund ausspülen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

Auswirkungen bei Exposition Keine.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt: Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

Großbrand: ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

Ungeeignete Löschmittel: Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen: Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung: Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken.

Einsatzkräfte: In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung: Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden.
Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Vermeidung sekundärer Gefahren: Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung



Hinweise zum sicheren Umgang: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Allgemeine Hygienevorschriften: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Sonstige Angaben: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen:

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Österreich | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|--|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | | | TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ |
| Cristobalit 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | | TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+ | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|---|--|
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | | TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+ | | | |
| Chemische Bezeichnung | Zypern | Tschechische Republik | Dänemark | Estland | Finnland |
| Cristobalit 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Chemische Bezeichnung | Frankreich | Deutschland TRGS | Deutschland DFG | Griechenland | Ungarn |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ | | |
| Cristobalit 14464-46-1 | TWA: 0.05 mg/m ³ | | | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | | | skin sensitizer | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | | | Sk* skin sensitizer | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | | | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ skin sensitizer | | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | | | Sk* | | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | | | MAK: 0.2 mg/m ³ | | |
| Chemische Bezeichnung | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Lettland | Litauen |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | TWA: 1.2 mg/m ³ STEL: 3.6 mg/m ³ | | | | |
| Cristobalit 14464-46-1 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Chemische Bezeichnung | Luxemburg | Malta | Niederlande | Norwegen | Polen |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | | | | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Cristobalit 14464-46-1 | | | TWA: 0.075 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.45 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Chemische Bezeichnung | Portugal | Rumänien | Slowakei | Slowenien | Spanien |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | | | TWA: 0.3 mg/m ³ | |
| Cristobalit 14464-46-1 | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Chemische Bezeichnung | Schweden | Schweiz | Großbritannien | Russland | Türkei |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | | | |
| Cristobalit 14464-46-1 | NGV: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³ | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | TWA: 0.2 mg/m ³ | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| 2682-20-4 | | STEL: 0.4 mg/m ³ | | | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ S+ | | | |

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte: Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Angabe zu den Bestandteilen:

Arbeiter - inhalativ:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 0.05 mg/m ³ | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 6.81 mg/m ³ | | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 3.5 mg/m ³ | 10.5 mg/m ³ | 2.5 mg/m ³ | 2.5 mg/m ³ |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | | 0.021 mg/m ³ | 0.043 mg/m ³ |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | | | 0.02 mg/m ³ | 0.04 mg/m ³ |

Arbeiter - dermal:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 0.966 mg/kg bw/day | | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 2 mg/kg bw/day | 6 mg/kg bw/day | 8 µg/cm ² | 8 µg/cm ² |
| Pyrithionzink | 0.01 mg/kg bw/day | | | |

Verbraucher - inhalativ:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|--|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 0.05 mg/m ³ | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 1.2 mg/m ³ | | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 0.6 mg/m ³ | 1.8 mg/m ³ | | 0.6 mg/m ³ |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | | | 0.021 mg/m ³ | 0.043 mg/m ³ |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | | | 0.02 mg/m ³ | 0.04 mg/m ³ |

Verbraucher - dermal:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 0.345 mg/kg bw/day | | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 0.7 mg/kg bw/day | 2.1 mg/kg bw/day | 4 µg/cm ² | 4 µg/cm ² |

Verbraucher - oral:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|---|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 18.7 mg/kg bw/day | | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | 0.18 mg/kg bw/day | 0.5 mg/kg bw/day | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 0.027 mg/kg bw/day | 0.053 mg/kg bw/day | | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 0.09 mg/kg bw/day | 0.11 mg/kg bw/day | | |

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC): Es liegen keine Informationen vor

Angabe zu den Bestandteilen:

| | |
|------------------------------------|--|
| Chemische Bezeichnung | Kieselrauch, gebrannter Kieselgur CAS: 68855-54-9 |
| Abwasserbehandlung | 100 mg/L |
| Chemische Bezeichnung | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 |
| Süßwasser | 4.03 µg/L |
| Meerwasser | 0.403 µg/L |
| Süßwasser (zeitweise Freisetzung) | 1.1 µg/L |
| Meerwasser (zeitweise Freisetzung) | 110 ng/L |
| Abwasserbehandlung | 1.03 mg/L |
| Süßwassersediment | 49.9 µg/kg sediment dw |
| Meerwassersediment | 4.99 µg/kg sediment dw |
| Boden | 3 mg/kg soil dw |
| Chemische Bezeichnung | 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol CAS: 52-51-7 |
| Süßwasser | 0.01 mg/L |
| Meerwasser | 0.0008 mg/L |
| Süßwasser (zeitweise Freisetzung) | 0.0025 mg/L |
| Abwasserbehandlung | 0.43 mg/L |
| Süßwassersediment | 0.041 mg/kg sediment dw |
| Meerwassersediment | 0.00328 mg/kg sediment dw |
| Boden | 0.5 mg/kg soil dw |
| Chemische Bezeichnung | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 2682-20-4 |
| Süßwasser | 3.39 µg/L |
| Meerwasser | 3.39 µg/L |
| Süßwasser (zeitweise Freisetzung) | 3.39 µg/L |
| Meerwasser (zeitweise Freisetzung) | 3.39 µg/L |
| Abwasserbehandlung | 0.23 mg/L |
| Boden | 0.0471 mg/kg soil dw |
| Chemische Bezeichnung | Pyrithionzink |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | CAS: 13463-41-7 |
|------------------------------------|--|
| Süßwasser | 90 ng/L |
| Meerwasser | 90 ng/L |
| Abwasserbehandlung | 0.01 mg/L |
| Süßwassersediment | 0.0095 mg/kg sediment dw |
| Meerwassersediment | 0.0095 mg/kg sediment dw |
| Boden | 1.02 mg/kg soil dw |
| Chemische Bezeichnung | Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 |
| Süßwasser | 3.39 µg/L |
| Meerwasser | 3.39 µg/L |
| Süßwasser (zeitweise Freisetzung) | 3.39 µg/L |
| Meerwasser (zeitweise Freisetzung) | 3.39 µg/L |
| Abwasserbehandlung | 0.23 mg/L |
| Süßwassersediment | 0.027 mg/kg sediment dw |
| Meerwassersediment | 0.027 mg/kg sediment dw |
| Boden | 0.01 mg/kg soil dw |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen: Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.



Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

| PSA - Handschuhe | Dicke der Handschuhe | Durchbruchzeit |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| NBR (Nitrilkautschuk) | 0.4 mm | >=480 min. |

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Empfohlener Filtertyp: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: AP-2

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Dispersion

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Farbe | weiß | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-----------|------------------|
| Geruch | charakteristisch | | | | |
| | | | Maßeinh | Bedingung | Methode |
| | | | eiten | | Bemerkungen |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | | | | | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt / Siedebereich | > | 107 | °C | | |
| Entzündlichkeit | | | | | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur | | | | | Keine bekannt |
| Flammpunkt | | | | | Nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur | | | | | Keine bekannt |
| Untere Explosionsgrenze | | | | | nicht relevant |
| Obere Explosionsgrenze | | | | | nicht relevant |
| Dampfdruck | | | | | Nicht bestimmt |
| Dichte | ca. | 1.260 | g/cm ³ | 20 °C | |
| Wasserlöslichkeit | | | | | Mischbar |
| pH-Wert | | 8 - 9 | | 20 °C | |
| pH (als wässrige Lösung) | | | | | Nicht zutreffend |
| Verteilungskoeffizient | | | | | Nicht bestimmt |
| Viskosität, kinematisch | | | | | Nicht zutreffend |
| Geruchsschwelle | | | | | Nicht bestimmt |
| Relative Dichte | | | | | Nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | | | Nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte | | Keine Daten verfügbar | | | |
| Partikelgröße | | Keine Daten verfügbar | | | |
| Partikelgrößenverteilung | | Keine Daten verfügbar | | | |

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte: Keine Daten verfügbar
Erweichungspunkt: Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht: Es liegen keine Informationen vor

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften: Nicht explosiv
Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten:

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung: Keine.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung: Keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Produktinformationen:

Einatmen: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile).

Verschlucken: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Symptome: Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

Toxizitätskennzahl:

Akute Toxizität:

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral): 27,054.10 mg/kg

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel): 109.90 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Methode |
|---|-----------|---------|-----------------|----------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | Oral LD50 | Ratte | > 2000 mg/kg | OECD 401 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Oral LD50 | Ratte | 597 mg/kg | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Methode |
|---|-----------|---------|-----------------|---------|
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | Oral LD50 | Ratte | 180 mg/kg | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | Oral LD50 | Ratte | 120 mg/kg | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | Oral LD50 | Ratte | 177 mg/kg | |
| Terbutryn 886-50-0 | Oral LD50 | Ratte | 2045 mg/kg | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | Oral LD50 | Ratte | 66 mg/kg | |

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Methode |
|---|-------------|-----------------|-----------------|---------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | | Ratte | | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | Dermal LD50 | Ratte | 1600 mg/kg | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | Dermal LD50 | Kaninchen | 200 mg/kg | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | Dermal LD50 | Kaninchen Ratte | 100 mg/kg | |
| Terbutryn 886-50-0 | Dermal LD50 | Kaninchen | > 10200 mg/kg | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | Dermal LD50 | Kaninchen | 141 mg/kg | |

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|--|-----------------|---------|--|-----------------|----------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | Inhalation LC50 | Ratte | > 2.6 mg/L | 4 h | OECD 403 |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3- diol 52-51-7 | Inhalation LC50 | Ratte | 800 mg/m ³ | 4 h | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3- on 2682-20-4 | Inhalation LC50 | Ratte | 0.34 mg/L | 4 h | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | Inhalation LC50 | Ratte | 0.05 - 0.5 mg/L 140 mg/m ³ | 4 h | |
| Terbutryn 886-50-0 | Inhalation LC50 | Ratte | > 8 g/m ³ | 4 h | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isoth iazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3- on (3:1) 55965-84-9 | Inhalation LC50 | Ratte | | 4 h | |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition: _____

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | |
|--|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| Keimzell-Mutagenität: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Karzinogenität: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Reproduktionstoxizität: | Es liegen keine Informationen vor. |

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|-----------------------|-------------------|
| Pyrithionzink | Repr. 1B |

STOT - einmaliger Exposition: Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung | Expositionsweg | Zielorgane |
|---------------------------|----------------|------------|
| Cristobalit 14464-46-1 | | Lunge |

STOT - wiederholter Exposition: Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr: Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

11.2.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|--|-----------|---------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LC50 | | 2.15 mg/L | 96 h | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol | LC50 | Lepomis macrochirus | 11 mg/L | 96 h | OECD 203 |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|---|-----------|---------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 52-51-7 | | | | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | LC50 | | 4.77 mg/L | 96 h | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | LC50 | Oncorhynchus mykiss | 0.22 mg/L | 96 h | OECD 203 |

Toxizität bei Wasserflöhen:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|---|-----------|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | | 2.9 mg/L | 48 h | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | EC50 | Daphnia magna | 1.04 mg/L | 48 h | OECD 202 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | LC50 | | 0.934 mg/L | 48 h | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | EC50 | Daphnia magna | 0.1 mg/L | 48 h | OECD 202 |

Toxizität bei Algen:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|---|-----------|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | | 0.11 mg/L | 72 h | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | EC50 | Anabaena flos aqua | 0.068 mg/L | 72 h | OECD 201 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | EC50 | | 0.103 mg/L | 72 h | |
| Pyrrhionzink 13463-41-7 | EC50 | | 0.003 mg/L | 96 h | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isot | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 0.048 mg/L | 72 h | OECD 201 |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|---|-----------|---------|-----------------|-----------------|---------|
| thiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3- on (3:1) 55965-84-9 | | | | | |

Toxizität bei Bakterien:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|--|-----------|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | EC50 | | 12.8 mg/L | 3 h | |
| 2-Brom-2-nitropropan-1, 3-diol 52-51-7 | EC50 | Belebtschlamm | 43 mg/L | 3 h | OECD 209 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3- on 2682-20-4 | EC50 | | 41 mg/L | 3 h | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | EC50 | | 2.4 mg/L | 3 h | |
| Terbutryn 886-50-0 | EC20 | Belebtschlamm | >100 mg/L | 3 h | OECD 209 |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3- on (3:1) 55965-84-9 | EC50 | Belebtschlamm | 7.92 mg/L | 3 h | OECD 209 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung | Abbaurrate | Testdauer | Leicht biologisch abbaubar | Bemerkungen | Methode |
|---|------------|-----------|----------------------------|-------------|----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | 100 % | 0.04 d | Ja | | OECD 307 |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3- diol 52-51-7 | 100 % | 28 d | Ja | | |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3- on 2682-20-4 | 100 % | 0.07 d | Ja | | |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | 100 % | | Ja | | |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und | > 60 % | 28 d | Ja | | OECD 301 |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Abbauraten | Testdauer | Leicht biologisch abbaubar | Bemerkungen | Methode |
|---|------------|-----------|----------------------------|-------------|---------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation:

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|---|------------------------|-------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 1.3 | 6.62 |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | 0.38 | 3.16 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | -0.26 | 3.16 |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | 1.12 | 1.4 |
| Terbutryn 886-50-0 | 3.19 | 103 |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | 0.69 | 3.16 |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität: Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|---|--|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | PBT-Bewertung wird nicht angewendet |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung | EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung | EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierte Stoffe |
|-----------------------|--|--|
| Terbutryn 886-50-0 | Group III Chemical | - |

12.7. Andere schädliche Wirkungen.

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten: Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung: Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV: 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR: Nicht reguliert
RID: Nicht reguliert
IMDG: Nicht reguliert
IATA: Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: Nicht reguliert
RID: Nicht reguliert
IMDG: Nicht reguliert
IATA: Nicht reguliert

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR: Nicht reguliert
RID: Nicht reguliert
IMDG: Nicht reguliert
IATA: Nicht reguliert

14.4. Verpackungsgruppe

ADR: Nicht reguliert
RID: Nicht reguliert
IMDG: Nicht reguliert
IATA: Nicht reguliert

14.5. Umweltgefahren

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

ADR: Nicht zutreffend
RID: Nicht zutreffend
IMDG: Nicht zutreffend
IATA: Nicht zutreffend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR: Nicht reguliert
Sondervorschriften: Keine
RID: Nicht reguliert
Sondervorschriften: Keine
IMDG: Nicht reguliert
Sondervorschriften: Keine
IATA: Nicht reguliert
Sondervorschriften: Keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Europäische Union:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Anhang II - (EG) Nr. 2020/878) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Richtlinie 94/33/EG zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz beachten:
Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

- Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)

| Chemische Bezeichnung | Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|---|--|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | | 75. |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | | 75. |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | | 75. |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | | 75. 30. |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | | 3 |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

Persistente organische Schadstoffe:
(EC) 2019/1021 Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009: Nicht zutreffend

| Chemische Bezeichnung | Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR) |
|---|--|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | PT2 PT6 PT9 PT11 PT12 PT13 |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | PT2 PT6 PT11 PT12 PT22 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | PT11 PT12 PT13 PT6 |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | PT2 PT6 PT7 PT9 PT10 PT21 |
| Terbutryn 886-50-0 | PT7 PT9 PT10 |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | PT2 PT4 PT6 PT11 PT12 PT13 |

| Chemische Bezeichnung | EU - Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG) |
|-----------------------|--|
| Terbutryn 886-50-0 | Priority substance |
| Chemische Bezeichnung | EU - Umweltqualitätsnormen (2008/105/EG) |
| Terbutryn 886-50-0 | Priority Substance ([45]) |

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):
gem. RL 2010/75/EG (20°C): 0 %
gem. RL 2004/42/EG (Decopaint): 0 g/L

Nationale Vorschriften:

Dänemark:

| Chemische Bezeichnung | Dänemark - MAL |
|-----------------------|--------------------------------|
| Cristobalit | 0 m3/10 g substance MAL factor |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | |
|--|--|
| 14464-46-1 | 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6] >=2 % by weight [6] |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3] |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | [] |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | 0 m3/10 g substance MAL factor >=0.03 - 1.0 % by weight [3] >=0.003 - 1.0 % by weight [3] >=1.0 % by weight [6] |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | 0 m3/10 g substance MAL factor >=1 % by weight [3] |

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse (WGK): schwach wassergefährdend (WGK 1) - Einstufung nach AwSV

| Chemische Bezeichnung | WGK Classification (AwSV) | Kennnummer |
|---|---------------------------|------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | nwg | 854 |
| Cristobalit 14464-46-1 | nwg | 849 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 2 | 5141 |
| 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 52-51-7 | 2 | 5204 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on 2682-20-4 | 3 | 2960 |
| Pyrithionzink 13463-41-7 | 3 | 7636 |
| Terbutryn 886-50-0 | 2 | 612 |
| Reaktionsgemisch, best. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 | 3 | 2959 |

TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung):
Gesamtstaub, inkl. Feinstaub (Ziffer 5.2.1): 25 - 30%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5): < 5%
org. Stoffe Staub (Ziffer 5.2.5): < 5%

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner vorgenannten LGK zuzuordnen sind

Frankreich:

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich):

| Chemische Bezeichnung | Französische RG-Nummer |
|-----------------------------|------------------------|
| Cristobalit 14464-46-1 | RG 25 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | RG 65 |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| Chemische Bezeichnung | Französische RG-Nummer |
|-----------------------|------------------------|
| 2634-33-5 | |

RG 25 - Erkrankungen infolge des Einatmens von mineralischen Stäuben, die kristalline Kieselsäure (Quarz, Cristobalit, Tridymit), kristalline Silikate (Kaolin, Talkum), Graphit oder Kohle enthalten.
RG 65 - Allergisches Ekzem

Niederlande:

| Chemische Bezeichnung | Cristobalit |
|-------------------------------------|--|
| Niederlande - Liste der Karzinogene | Present |
| ZZS-Liste: SVHC | x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic) |

| Chemische Bezeichnung | Pyrithionzink |
|---|-------------------------|
| Niederlande - Liste der Reproduktionstoxine | Development Category 1B |
| ZZS-Liste: SVHC | x () |

Wassergefährdungsklasse (Niederlande): B4

Österreich:

Verordnung über entzündbare Flüssigkeiten, VbF Nicht reguliert

Polen:

Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten von gesundheitsschädlichen Faktoren in der Arbeitsumgebung (Dz. U. 2018 Pos. 1286, in der geänderten Fassung)
Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (GBI. 2013, Pos. 21; in der geänderten Fassung)
Gesetz über chemische Stoffe und ihre Gemische vom 25. Februar 2011. (Gesetzblatt Nr. 63, Pos. 322; mit Änderungen)
Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik vom 26. September 1997 über allgemeine Vorschriften zur Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz (Dz. U. von 2003, Nr. 169, Pos. 1650; mit Änderungen).

Schweiz:

VOC-Gehalt: gem. VOCV CH 814.018, Anh. 1: 0 %

Ungarn:

Verordnung Nr. 44/2000 (XII.27.) des Ministeriums für Wirtschaft und Arbeit der Republik Ungarn über bestimmte Verfahren und Tätigkeiten Gemeinsame Verordnung Nr. 5/2020 ITM über die Sicherheit von Chemikalien am Arbeitsplatz 178/2017 (VII. 5.)
Regierungsverordnung zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) "A" und "B" des Europäischen Übereinkommens über den Straßenverkehr

Internationale Bestandsverzeichnisse:

| | |
|---------------|---------------|
| TSCA | Nicht erfüllt |
| DSL/NDL | Nicht erfüllt |
| EINECS/ELINCS | Nicht erfüllt |
| ENCS | Nicht erfüllt |
| IECSC | Nicht erfüllt |
| KECL | Nicht erfüllt |
| PICCS | Nicht erfüllt |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

AIIC Nicht erfüllt
NZIoC Nicht erfüllt

Legende:

- TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis
- NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)
- DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind
- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
- ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)
- IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)
- KECL** - Koreanisches Inventar vorhandener Chemikalien
- PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
- AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

- H302 - Giftig bei Verschlucken
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt
- H311 - Giftig bei Hautkontakt
- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H315 - Verursacht Hautreizungen
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden
- H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
- H331 - Giftig bei Einatmen
- H335 - Kann die Atemwege reizen
- H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition
- H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende:

- ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par route)
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch
Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)
EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar
(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen
(Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG
NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)
NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist
(No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)
OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
(Organization for Economic Cooperation and Development)
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PC: Produktkategorie (Product category)
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
(Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)
UN: Vereinte Nationen (United Nations)
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwert: Maximaler Grenzwert

* Hautbestimmung

| Einstufungsverfahren | |
|--|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode |
| Akute orale Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege | Berechnungsverfahren |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Druckdatum: 10-Jan-2025

Revisionsnummer: 1

Mega 406 Siloxan-Elast Fassadenfarbe 026070540514

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Mutagenität | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr | Berechnungsverfahren |
| Ozon | Berechnungsverfahren |

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten:

Europäische Chemikalienagentur (ECHA)
Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank
Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
Umweltschutzbehörde
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)
U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)
Datenbank mit gefährlichen Stoffen
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)
Japanische GHS-Einstufung
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)
PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
Nationales Toxikologieprogramm der USA (NTP)
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die Umwelt gefährlichen Stoffen)
Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am: 04-Okt-2021

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH):

Haftungsausschluss:

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts